DLP 19-9-94003542

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 13

22 MAI 1990

BLES	: Attention aux pluies courant floraison : risque de fusariose de l'épi.
TOURNESOL	: Surveillez les pucerons et les parcelles "à risque sclerotinia".
LENTILLES	: Stade de sensibilité à la cécidomyie des fleurs atteint. Assurez la protection.

- BLES -

PUCERONS :

Infestations variables selon les régions et les parcelles.

Raisonnez à la parcelle. Intervenez seulement si 1 épi sur 2 est colonisé. Les parcelles déjà traitées au gonflement présentent souvent des infestations aussi importantes (voir plus graves) que les parcelles qui n'ont pas encore reçu de traitement (en effet, les auxiliaires n'ont pas été épargnés lors du premier traitement).

Utilisez un produit homologué sur puceron des épis (voir dépliant vert).

Diméthoate : ce produit n'est pas autorisé sur céréales. Il est très nocif pour l'environnement.

Les auxiliaires sont très actifs cette année. Laissez-les s'installer. Ils constituent d'excellents prédateurs contre les pucerons et peuvent fortement limiter leur évolution.

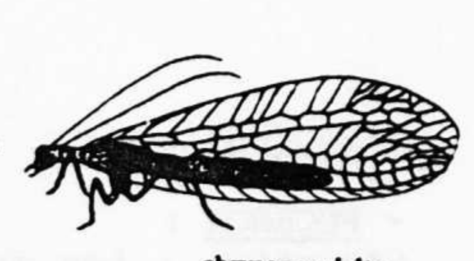
- LES SYRPHES : Ce sont les larves qui consomment les pucerons. Elles se présentent sous forme d'asticots de forme et de couleur variables selon l'espèce. Elles consomment en moyenne 400 à 700 pucerons au cours de leur vie. Les adultes sont des mouches à abdomen rayé noir et jaune. On les reconnaît par leur vol sur place.



larve translucide de syrphe

syrphe adulte

- LES CHRYSOPES : Prédateurs de pucerons et d'acariens. Les larves très mobiles sucent le contenu de leurs proies à l'aide de leurs mandibules. Une larve peut consommer jusqu'à 500 pucerons au cours de sa vie. Les adultes font 17 mm de long, de couleur vert clair et pondent leurs oeufs au bout d'un petit fil de 7 à 15 mm de long.



larve de chrysope(10mm)

chrysope adulte

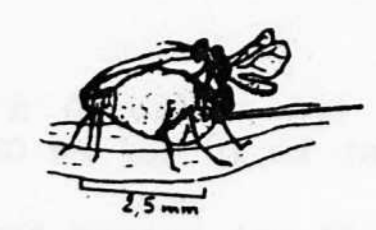
- LES COCCINELLES : La larve détruit jusqu'à 60 pucerons par jour.

larve de coccinelle 2mm



coccinelle à 7 points

- LES HYMENOPTERES : Les adultes déposent un oeuf sur ou dans le puceron. Les larves se développent à l'intérieur du corps de l'hôte qui prend alors une allure momifiée bien caractéristique.



hyménoptère parasitant un puceron

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur -Gerant : A. S… - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757 4029 - C SRPV 1990. Repro…n, même partielle, est soumise à notre autorisation.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 190 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24

SPV

P28

- LES ENTOMOPHTHORALES : Il s'agit de champignons qui détruisent les pucerons. Deux jours de temps orageux avec forte hygrométrie favorisent le développement des entomophthorales qui peuvent détruire 90 à 100 % des pucerons. Les cadavres de pucerons non ballonés sont recroquevillés et recouverts par le mycelium du champignon.

MALADIES :

Situation :

Légère progression de la rouille brune sur F_2 et F_3.

Premières observations de fusariose sur épis (surtout sur Cando : Sougy -45- et dans la petite Beauce -41-). Les pluies de ces derniers jours favorisent les contaminations de fusariose sur épis.

Préconisation :

Continuez à effectuer votre traitement fongicide épiaison, préférez une association triazole/contact.

Attention à la fusariose sur épis. Arrêtez l'irrigation en particulier sur les blés durs. Les seuls produits agissant sur fusariose des épis doivent être appliqués impérativement très peu de temps avant ou après les contaminations pour présenter une certaine efficacité, c'est le cas des BMC ou des produits à base de terbuconazole (HORIZON, LIBERO).

Les contaminations les plus violentes ont lieu pendant la floraison.

- LENTILLES -

CECIDOMYIES :

Situation : Le stade de sensibilité des cultures aux cécidomyies des fleurs se situe à l'apparition de la dixième feuille.

La majorité des cultures du Berry (secteur d'Issoudun) approche ce stade.

Préconisation : Un traitement est à effectuer sur les cultures atteignant ce stade dès que possible avec un pyréthrinoïde.

Remarque : Il n'existe pas de catégorie d'homologation pour la cécidomyie de la lentille mais les expérimentations menées en 1983 par le Service de la Protection des Végétaux ont prouvé l'efficacité des pyréthrinoïdes appliquées aux doses homologuées sur les pucerons des autres cultures.

- POIS -

RAVAGEURS :

- **PUCERON** :

Situation : Les infestations sont très inégales selon les secteurs. On note la présence de ce ravageur essentiellement dans le Thymerais (28), dans la région d'Illiers (28), dans la petite Beauce (41) ainsi qu'en région d'Artenay (45). Par contre, faible présence en Champagne Berrichonne (18).

Les pucerons sont cachés à l'intérieur du bourgeon terminal, il faut écarter les feuilles pour les voir.

Préconisation : Une intervention est justifiée seulement si vous observez au moins 30 pucerons par plante. Se référer au dépliant jaune pour le choix du produit de traitement.

- **TORDEUSES** :

Situation : Le vol a débuté à la mi-Mai (premier piégeage le 15 Mai dans le Thymerais -28- et le 18 Mai en Champagne Berrichonne -36-).

Préconisation : Il est encore trop tôt pour intervenir. Attendre un prochain avis.

MALADIES :
Situation : Saine à ce jour. Les pluies sur pois fleuris favorisent la germination des spores de botrytis.

Préconisation :
Pensez à renouveler le traitement fongicide pour les pois les plus avancés ayant déjà reçu le premier traitement il y a plus de 15 jours maintenant.
Effectuez impérativement et dès que possible le premier traitement fongicide pour les pois commençant à fleurir.

– TOURNESOL –

RAVAGEURS : PUCERONS
Situation : On peut noter des crispations du feuillage dues à ce ravageurs dans certaines parcelles, mais la plupart des cultures atteignent maintenant le stade "4 paires de feuilles", les pucerons ne sont plus nuisibles à ce stade.
Les cultures encore exposées aux pucerons sont les parcelles aux levées les plus tardives.

Préconisation : Un traitement est rarement justifié à ce jour. Surveillez les tournesols n'ayant pas atteint le stade "4 paires de feuilles". Traitez seulement si vous observez 30 à 50 pucerons par plante.

MALADIES : SCLEROTINIA
Situation : Suite aux orages et au temps couvert de ces deux derniers jours, des contaminations de sclerotinia peuvent avoir lieu.
Ces contaminations peuvent entraîner une pourriture rapide du bourgeon terminal (jusqu'à sa destruction totale) ou atteindre la tige.

Quelles sont les parcelles à risque ?
Les facteurs favorables à la maladie sont les suivants :
- parcelles ayant subi des attaques sur des cultures précédentes (colza, pois, soja, tournesol...) ces dernières années,
- variétés sensibles,
- culture susceptible d'être irriguée,
- stade avancé (proche du stade E_1 : bouton étoilé),
- tournesol dont le feuillage est resté humide pendant un laps de temps supérieur à 48 heures.

Dans ces conditions, si le temps reste couvert, le risque sclerotinia est élevé.

Préconisation : Des traitements préventifs peuvent être effectués à base de carbendazime à la dose de 500 g ma/ha, d'imides cycliques (SUMISCLEX) à 1,5 l/ha ou d'association (KONKER) à 1,5 l/ha.
Des études en cours au CETIOM et au SPV montrent qu'une certaine efficacité de ces applications préventives permettent de **limiter** l'ampleur de l'attaque (en aucun cas ils ne stopperont totalement une attaque déclarée).
Ces traitements marcheront d'autant mieux qu'ils seront effectués rapidement après **les premières contaminations.**
Dans les parcelles atteignant le stade E_1, préférer un imide cyclique ou une association.

* * * * * * *

P29